

Besicomm Terminaleditor

Mit dem Besicomm Terminaleditor wird die Terminalinbetriebnahme kinderleicht. Im Terminalparametriergroupeneditor wird ein Konfigurationstemplate pro Gruppe erstellt. Bei allen folgenden Terminals dieser Gruppe muss nur noch die IP-Konfiguration und die Gruppe eingetragen werden, danach kann das Terminal mit einem Mausklick komplett konfiguriert werden.

Viele einfache Zusatztools zum Verwalten der Terminals erleichtern dem Systemadministrator die Arbeit bei Systemanpassungen und Kontrolle.

Der Zustand aller Terminals wird einfach visualisiert und Status Änderungen kann sich der Systemadministrator als E-Mail zusenden lassen.

Besicomm Terminaleditor im Überblick

- Übersichtliche und leicht verständliche Anzeige des aktuellen Terminalzustands
- Einfachstes Anlegen und Editieren von Terminals
- Verwendung von Templates, zur einfachsten Konfiguration gleichartiger Terminals
- Zeigt per Ferndiagnose Informationen IP-, On- / Offlinezustand und Alarmsätze
- Optionale E-Mail Meldung bei Zustandsänderungen
- Intuitive Benutzerführung
- Kein Schulungsaufwand
- Keine Client Installation

Terminaleditor

Im Terminaleditor sind alle Terminals der Anlage aufgelistet. Sie können darin direkt angepasst werden. Ist das Terminal im Netzwerk erreichbar und gibt es ein Template zu seiner Gruppe, kann es über den Inbetriebnahme Button mit einem Mausklick komplett konfiguriert werden.

Terminals	TERMINALID	Name	IP	gid	did	SERVER	TERMINALGRUPPE
1	0001	Beta1 - RX, Halle 1 - Mal	172.25.65.200	01 - A	00 - @	standalone	BWeb9540
2	0002	Beta2 - RX, Halle 1 - Zell	172.25.65.201	01 - A	01 - A	standalone	BWeb9540
3	0003	Beta3 - RA, Halle 1 - Mo	172.25.65.202	01 - A	02 - B	standalone	BWeb9540
4	0004	Beta4 - RX, Halle 2 - Mitt	172.25.65.203	01 - A	03 - C	standalone	BWeb9540
5	0005	Beta5 - RX, Halle 2 - Ein	172.25.65.204	01 - A	04 - D	standalone	BWeb9340
6	0006	Beta6 - RX, Halle 2 - Ein	172.25.65.205	01 - A	05 - E	standalone	BNet9340
7	0007	Beta7 - RA, Halle 3 - mitt	172.25.65.206	01 - A	06 - F	standalone	BWeb9540
8	0008	Beta8 - RA, Halle 3 - Mal	172.25.65.207	01 - A	07 - G	standalone	BWeb9540
9	0009	Beta9 - RA, Halle 4 - Ha	172.25.65.208	01 - A	08 - H	standalone	BWeb9340
10	0010	Beta10 - RS, Halle 4 - Bi	172.25.65.209	01 - A	09 - I	standalone	BWeb9540
11	0011	Beta11 - RA, Halle 5 - H	172.25.65.210	01 - A	10 - J	standalone	BWeb9540
12	0012	Beta12 - RX, KW Klebew	172.25.65.211	01 - A	11 - K	standalone	BWeb9540
13	0013	Beta13 - RA+RX, MW M	172.25.65.212	01 - A	12 - L	standalone	BWeb9540

Terminal-Parametriergruppeneditor

Im Terminal-Parametriergruppeneditor können auf eine einfache Art Templates pro Terminaltyp angelegt werden. Neben den normalen Terminalparametern können auch spezifische Ausweisleserdefinitionen, Spracheinstellungen und vieles mehr hinterlegt werden. Praktisch ist die zentrale Hostkonfiguration der Terminals, welche mit einem Mausklick auf alle Terminals einer Gruppe verteilt wird.

TPG	Optionen	
9720_K6_BESICO	FTP-User	root
669-01-AC30-9230	FTP-Passwort	Bedanet
735-04-HR30-9700K5	SFTP-User	root
735-05-HR20-9700K6	SFTP-PublicKey	/keys/kaba-private-ssh-key.pub
736-04-HR20-9600K5	SFTP-PrivateKey	/keys/kaba-private-ssh-key
736-05-HR20-9600K6	SFTP-Phrase	kaba
737-01-HR15-9600	SFTP verwenden	<input checked="" type="checkbox"/>
754-00-HR10-BWeb9300	Verzeichnis	para.d/9720_K6_BESICO
9620_K6_BESICO	Dateien	/data/local/tmp/BS_Browser.apk
9720_K6_BESICO		/data/data/com.kaba.apps.hr/files/init/interface.ini
9720_K6_POKSUNDO		/data/data/de.besisoft.partnerinterface.bs_browser/ini.d/BS_Browser.ini
Demo_9230		/data/data/com.kaba.apps.ba/files/init/mediact.ini
		/data/data/com.kaba.apps.ba/files/init/system.ini
	Terminalnummer	97 20 K6 - Zeiterfassung Produktion

neu

Spezial Dateien Upload

Ändern

Löschen

Terminal scannen

Von Terminal lesen

Alles von Terminal lesen

An Terminal senden

An Terminals verteilen

Alles an Terminal senden

Alles verteilen

OK Löschen neu Duplizieren Abbrechen

Terminal Tools

Die Terminal Tools sind eine Sammlung von hilfreichen Werkzeugen welche die Verwaltung der Terminals vereinfachen.

The screenshot shows the 'Terminal Kommandos' window. On the left, there is a list of terminals with '97 20 K6 - Zeiterfassung Produktion' selected. Below this list is a 'Selektion löschen' button. In the center, there is a grid of buttons for various terminal actions such as 'Terminal ONLINE (T0)', 'Terminal OFFLINE (T1)', 'Terminal Status (T4)', 'Software Version (T8)', 'neue 9290 Status (TS)', 'Türzustand anfordern (TT)', 'Uhrzeit versenden (U1)', 'Zutritt in Grundzustand setzen (J0)', 'Zutritt dynamisch freigeben (J1)', 'Zutritt sperren (J2)', and 'Zutritt statisch freigeben (J3)'. On the right, there is a 'ping' button and a 'Kommunikationslog' button. Below these are several buttons for downloading and uploading parameters, IP configuration, and resetting/rebooting the terminal. At the bottom right, there is a vertical stack of buttons for hardware parameter requests, static displays, and other system-related actions.

The screenshot shows the 'Programm Status' window. It displays the 'Com2SAP Status' as 'Gestartet' (Started) in a green box. There are buttons for 'Start Com2SAP' and 'Stop Com2SAP'. A checkbox labeled 'Stammsätze neu versenden' is checked.

The screenshot shows the 'Kommando Resultat' window with a list of terminal command outputs. The output includes commands like 'By3180901173316129999984000200000000000080400B3A6D440400000000000001', 'B1318090117331602999998400020', 'R1Guten Tag Simone Burgener', 'R1OK', 'B2318090117332202999998400019', 'R1Auf Wiedersehen Markus H(usler', 'BT318090117332802999998999999', and 'R2Ausweis ungueltig'.






Anpassen der Konfiguration eines einzelnen Terminals:

The screenshot shows the 'Terminal IP-Konfiguration (SETBETA)' dialog box for terminal '97 20 K6 - Zeiterfassung Produktion (9720_K6_BESICO)'. It features a table with columns 'Alte Werte' and 'Neue Werte' for various configuration parameters. The parameters include Beta-IP, Beta-DHCP, Beta-DNS, Beta-DNS_FROM_DHCP, TName, TDomain, Host registrieren, Beta-FQDN, Beta-Port, Beta-Netmask, Beta-Server, Beta-Gateway, GID, DID, and MAC. The 'OK' and 'Abbrechen' buttons are at the bottom.

	Alte Werte	Neue Werte
Beta-IP	192.168.42.110	192.168.42.110
Beta-DHCP	disabled	<input type="checkbox"/>
Beta-DNS	0.0.0.0	0.0.0.0
Beta-DNS_FROM_DHCP		<input type="checkbox"/>
TName		
TDomain		
Host registrieren	disabled	<input type="checkbox"/>
Beta-FQDN		<input type="checkbox"/>
Beta-Port	1	01
Beta-Netmask	255.255.255.0	255.255.255.0
Beta-Server	192.168.42.101	192.168.42.101
Beta-Gateway	192.168.42.1	192.168.42.1
GID	01	01
DID	01	01
MAC	00:07:cc:1a:d7:6b	

Terminalüberwachung

Geräte Aktualisieren

Status	Letzte Aktion	Name	GID / DID	
Online		Beta 2	192.168.42.110	1,1-1
 Autonom	M B	97 20 K6 - Zeiterfassung Produktion	1/1	AA
Gestört		Beta 3	192.168.42.111	1,2-2
 Autonom	M B	96 20 K6 - Zeiterfassung Administration	1/2	AB
Online		Beta 1	192.168.42.120	1,10-12
 Online	M B	92 30 K5 DK - Singledoor Kontroller	1/10	AJ
 Online	M B	90 04 DK - Personeneingang	1/11	AK
 Online	M B	90 04 DK - Produktion	1/12	AL

Sicherheit

Ein integriertes Berechtigungskonzept stellt sicher, dass jeder Benutzer nur auf die für ihn vorgesehenen Daten zugreifen kann.

Anmeldung in der WEB Applikation über Benutzeraccount oder Single Sign-on bzw. LDAP Datenbank.

Sicherungsprotokolle zur leichten Wiederherstellung der Daten z.B. bei Rechnerabsturz.

Die Daten werden im Inter-/Intranet über das Verschlüsselungsverfahren SSL (Secure Socket Layer) übertragen und sind somit vor unberechtigtem Zugriff bzw. Manipulation geschützt.

Voraussetzungen

Besicomm läuft auf verschiedensten UNIX Derivaten, auf den aktuellen Windows Server Betriebssystemen und auch auf Windows 10.

Der Besicomm Terminaleditor benötigt auf den Clients einen aktuellen Webbrowser.

Besicomm

Der Terminaleditor ist einer von vielen Bausteinen unserer Besicomm Produktfamilie. Wir bieten Unternehmen voll kompatible und erweiterbare Lösungen zur Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Betriebsdatenerfassung und Anwesenheitsübersicht.